

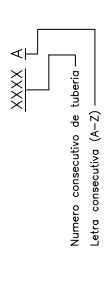
**SIMBOLOGIA**

[Circulo con X]	Mallas	[Circulo con Y]	Bifido
[Circulo con Z]	Valvula de Bola	[Circulo con Y con barra]	Valvula Check
[Circulo con Z con barra]	Disco de Ruptura	[Circulo con Y con barra y punto]	Drainage
[Circulo con Z con barra y punto]	Valvula de Corte	[Circulo con Y con barra y punto y barra]	Tuerca Union
[Circulo con Z con barra y punto y barra]	Tierra Fallida	[Circulo con Y con barra y punto y barra y punto]	Filtro Tipo "Y"
[Circulo con Z con barra y punto y barra y punto y barra]	Valvula de Seguridad	[Circulo con Y con barra y punto y barra y punto y barra y punto]	Vena de vapor
[Circulo con Z con barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto]	Reubicación o Ampliación	[Circulo con Y con barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto]	Tempo de Vapor
[Circulo con Z con barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto]	Trapén	[Circulo con Y con barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto]	Comod.
[Circulo con Z con barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto]	Sañel Electrico	[Circulo con Y con barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto]	Manguera Flexible
[Circulo con Z con barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto]	Alimentación Termico	[Circulo con Y con barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto]	Manguera Metalica
[Circulo con Z con barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto]	Instrumento Montado en Campo	[Circulo con Y con barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto y barra y punto]	Tubing

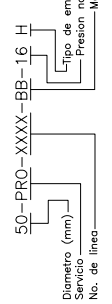
**NOMENCLATURA DE SERVICIOS Y TUBERIA**

N	Nitrogeno	CPM	Condensados
WP	Agua de Proceso	STM	Vapor
VAC	Vacío	WMP	Agua Municipal
V	Verdes	UI	Indicador de Nivel
PRO	Proceso	OV	Valvula de Corte
PI	Indicador de Presión	TI	Indicador de Temperatura

**CODIFICACION DE VALVULAS**



**CODIFICACION DE TUBERIAS**



**APROBACION PARA CONSTRUCCION**

**Clariant México SA de CV.**  
 Calle de la Industria No. 44, Col. Industrial, Ciudad de México, C.F. 06500  
 Teléfono: 56 22 00 00, 56 22 00 01, 56 22 00 02, 56 22 00 03, 56 22 00 04, 56 22 00 05, 56 22 00 06, 56 22 00 07, 56 22 00 08, 56 22 00 09, 56 22 00 10, 56 22 00 11, 56 22 00 12, 56 22 00 13, 56 22 00 14, 56 22 00 15, 56 22 00 16, 56 22 00 17, 56 22 00 18, 56 22 00 19, 56 22 00 20, 56 22 00 21, 56 22 00 22, 56 22 00 23, 56 22 00 24, 56 22 00 25, 56 22 00 26, 56 22 00 27, 56 22 00 28, 56 22 00 29, 56 22 00 30, 56 22 00 31, 56 22 00 32, 56 22 00 33, 56 22 00 34, 56 22 00 35, 56 22 00 36, 56 22 00 37, 56 22 00 38, 56 22 00 39, 56 22 00 40, 56 22 00 41, 56 22 00 42, 56 22 00 43, 56 22 00 44, 56 22 00 45, 56 22 00 46, 56 22 00 47, 56 22 00 48, 56 22 00 49, 56 22 00 50, 56 22 00 51, 56 22 00 52, 56 22 00 53, 56 22 00 54, 56 22 00 55, 56 22 00 56, 56 22 00 57, 56 22 00 58, 56 22 00 59, 56 22 00 60, 56 22 00 61, 56 22 00 62, 56 22 00 63, 56 22 00 64, 56 22 00 65, 56 22 00 66, 56 22 00 67, 56 22 00 68, 56 22 00 69, 56 22 00 70, 56 22 00 71, 56 22 00 72, 56 22 00 73, 56 22 00 74, 56 22 00 75, 56 22 00 76, 56 22 00 77, 56 22 00 78, 56 22 00 79, 56 22 00 80, 56 22 00 81, 56 22 00 82, 56 22 00 83, 56 22 00 84, 56 22 00 85, 56 22 00 86, 56 22 00 87, 56 22 00 88, 56 22 00 89, 56 22 00 90, 56 22 00 91, 56 22 00 92, 56 22 00 93, 56 22 00 94, 56 22 00 95, 56 22 00 96, 56 22 00 97, 56 22 00 98, 56 22 00 99, 56 22 00 100

NO. DE EQUIPO	TA-331
LOCALIZACION	TO. BIODIVERSIDAD
PROYECTO	TO. BIODIVERSIDAD
FECHA	08/05/2019
PROYECTANTE	ING. J. GARCIA
REVISOR	ING. J. GARCIA
APROBADO	ING. J. GARCIA
MATERIAL	ACERO
OPERACIONES	REVISAR

N=00  
REF.